



## LAPORAN BEBAN KINERJA

Nama : TOHAP MANURUNG M.Si  
No Sertifikat : 11100101212153  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Semester : 2019/2020 Ganjil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA**

## Identitas

Nama : TOHAP MANURUNG M.Si  
No Sertifikat : 11100101212153  
Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi  
Alamat PT : Kampus UNSRAT, Bahu Manado 95115  
Fakultas/Departemen : Matematika  
Program Studi : Matematika  
Jab. Fungsional / Gol : Lektor / III/b - Penata Muda Tingkat I  
S1 : Matematika - Universitas Sumatera Utara  
S2 : Matematika - ITB  
S3 :  
Jenis : Dosen Biasa  
Bidang Ilmu :  
NO. Telp/HP :

## Pendidikan

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1a	Mengajar matematika dasar Kelas matematika dasar jurusan Biologi	SK DEKAN	3	Juli 2019- Desember 2019	Form Monitoring	100	3	SELESAI	SELESAI
2a	Mengajar kalkulus dasar Kelas kalkulus kelas b (nim genap)	sk Dekan	4	Juli 2019-Desember 2019	form monitoring	100	4	BEBAN LEBIH	SELESAI
3a	Mengajar matematika keuangan Kelas keuangan	SK Dekan	3	Juli 2019 - Desember 2019	form monitoring	100	3	SELESAI	SELESAI
4a	Mengajar matematika ekonomi (2013) Kelas matekom	SK Dekan	2	Juli 2019 - Desember 2019	form monitoring	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
5a	Komisi Ujian Sarjana a.n Rিপিত Budiman	SK Dekan	0.5	19 Juli 2019	Berita acara Ujian sarjana	100	0.5	SELESAI	BEBAN LEBIH
6a	Komisi Ujian Skripsi a.n Handra Sangrang	SK Dekan	0.5	9 September 2019	Berita acara ujian sarjana	100	0.5	SELESAI	BEBAN LEBIH
7a	Pembimbing Akademik	SK Dekan	2	Tahun ajaran 2019/2020	SK Dekan	100	2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			15	Jumlah Kinerja			15		

## Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	publikasi De Cartesian Journal : Vol. 8 No. 2, September 2019 dengan Judul: Black-Scholes Model in Determining European Option Prices on Netflix, Inc.	Surat Tugas Kajur	1.2	semester Ganjil 2019/2020	Link jurnal online: <a href="https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/23960">https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/23960</a>	100	1.2	SELESAI	SELESAI
2	Publikasi Jurnal dengan Judul: Penerapan Model Vector Autoregressive (VAR) untuk Memprediksi Harga Cengkeh, Kopra dan Pala di Sulawesi Utara	Surat Tugas Kajur	1.2	Semester Ganjil 2019/2020	Jurnal Link jurnal online: <a href="https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/23967">https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/23967</a>	100	1.2	BEBAN LEBIH	SELESAI
3	Publikasi Jurnal dengan judul: Model Distribusi Data Klaim Asuransi Mobil untuk Menentukan Premi Murni	Surat Tugas Kajur	1.2	Semester Ganjil 2019/2020	Jurnal link jurnal online <a href="https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/24378">https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/24378</a>	100	1.2	BEBAN LEBIH	BEBAN LEBIH
4	International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)ISSN: 2277-3878, Volume-8 Issue-2S7, July 2019. Title: Multivariate GARCH Model and Its Application to Bivariate Mode	Surat Tugas Kajur	2		Jurnal <a href="https://www.ijrte.org/wp-content/uploads/papers/v8i2S7/B10250782S719.pdf">https://www.ijrte.org/wp-content/uploads/papers/v8i2S7/B10250782S719.pdf</a>	100	2	SELESAI	BEBAN LEBIH
5	Publikasi Jurnal: Analisis Portofolio Saham Model Markowitz Dengan Menggunakan Quadratic Programming	Surat Tugas Kajur	1.2	Semester ganjil 2019/2020	Jurnal Link Jurnal Online: <a href="https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/24376">https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian/article/view/24376</a>	100	1.2	SELESAI	BEBAN LEBIH
Jumlah Beban Kerja			6.8	Jumlah Kinerja			6.8		

## Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Pengabdian kepada masyarakat :  Sosialisasi database produk dan website kelompok pengrajin anyaman bambu kelurahan Kinilow	Surat Tugas	1	4 November 2019	sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			1	Jumlah Kinerja			1		

### **Penunjang**

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
1	Peserta kegiatan : Seminar 1.000 Aktuaris	Surat Tugas Kajur	1	5 September 2019	sertifikat	100	1	SELESAI	SELESAI
2	Panitia penyusunan borang akreditasi program studi Matematika	SK Dekan	1	Tahun 2019	Borang IIIA	100	1	SELESAI	SELESAI
Jumlah Beban Kerja			2	Jumlah Kinerja			2		

### **Profesor**

No	Jenis Kegiatan	Beban Kerja		Masa Pelaksanaan Tugas	Kinerja			Rekomendasi	
		Bukti Penugasan	SKS		Bukti Dokumen	Capaian		Asesor 1	Asesor 2
						%	SKS		
Data Tidak Ada									

Saya dosen yang membuat laporan kinerja ini menyatakan bahwa semua aktifitas dan bukti pendukung adalah benar aktifitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini di kemudian hari terbukti tidak benar.

Asesor 1

Asesor 2

19 Oktober 2020  
Dosen Yang Membuat

**DJONI HATIDJA**

NIP : 196907161995031001

**MARLINE SOFIANA PAENDONG**

NIP : 197403162000032001

**TOHAP MANURUNG M.Si**

NIP : 197912242006041003